TABLE DES AUTEURS

ANOAL, M. — Voir SCHMITT-SLOMSKA, J.

ASSELINEAU, C., CLAVEL, S., CLÉMENT, F., DAFFÉ, M., DAVID, H., LANÉELLE, M. A. et PROMÉ, J. C. — Constituants lipidiques de *Mycobacterium leprae* isolé de tatou infecté expérimentalement..... 19

ASSELINEAU, C. — Voir LAPCHINE, L.

AVRIL, J. L., FAUCHÈRE, J. L. et VÉRON, M. — Adhérence des *Escherichia coli* entéropathogènes pour l'homme aux cellules mononucléées du sang humain..... 141

BEAUD, R. — Voir GUINÉE, P. A. M.

BENNACEUR, M. — Voir SABAOU, N.

BERCOVIER, H., FALCOU, J., BRAULT, G., BUISSIÈRE, J. et MOLLARET, H. H. — Intérêt de la recherche de la γ-glutamyltransférase dans le genre *Yersinia* 197

BIGUET, J. — Voir POULAIN, D.

BOUNAGA, D. — Voir SABAOU, N.

BOUVIER, F. — Voir LEFÈVRE, J. C.

BRAULT, G. — Voir BERCOVIER, H.

BRAULT, G. — Voir BUISSIÈRE, J.

BRAULT, G. — Voir RIOU, J. Y.

BREDÈCHE, M. — Voir GHEORGHIU, M.

BUISSIÈRE, J., BRAULT, G. et LE MINOR, L. — Intérêt taxonomique de la recherche de l'utilisation du 2-cétogluconate par les *Enterobacteriaceae*. 191

BUISSIÈRE, J. — Voir BERCOVIER, H.

BUISSIÈRE, J. — Voir RIOU, J. Y.

CARAVANO, R. — Voir SCHMITT-SLOMSKA, J.

CARLIER, J. P. — Voir RIOU, J. Y.

CLAVEL, S. — Voir ASSELINEAU, C.

CLAVEL, S. — Voir DAVID, H. L.

CLÉMENT, F. — Voir ASSELINEAU, C.

CLÉMENT, F. — Voir DAVID, H. L.

CLUZEL, R. — Voir PETIT, S.

DAFFÉ, M. — Voir ASSELINEAU, C.

DAVID, H. — Voir ASSELINEAU, C.

DAVID, H. L., CLAVEL, S., CLÉMENT, F. and LESOURD, M. — Paracrystalline inclusion in *Mycobacterium leprae*..... 41

DELATTRE, J. M. — Voir DIVE, D. G.

DELATTRE, J. M. — Voir OGER, C.

DEVRIESE, L. A. — Voir DUTTA, G. N.

DIVE, D. G., LECLERC, H., DE JONCKHEERE, J. and DELATTRE, J. M. — Isolation of *Naegleria fowleri* from the cooling pond of an electric power plant in France..... 97

DOMKA, F. et SZULCZYNSKI, M. — Utilisation de certains analogues du glycérophosphate par une bactérie sulfato-réductrice *Desulfovibrio vulgaris* 107

DUMONT, J. M. — Voir LAFONT, S.

DUTTA, G. N. and DEVRIESE, L. A. — Degradation of macrolide-lincosamide-streptogramin antibiotics by *Lactobacillus* strain from animals..... 51
DUVAL, J. — Voir THIBAULT, M.
EB, F. et ORFILA, J. — Typage de *Chlamydia psittaci* par la microméthode en immunofluorescence..... 81
ELMERICH, C. — Voir FRANCHE, C.
FALCOU, J. — Voir BERCOVIER, H.
FAUCHÈRE, J. L. — Voir AVRIL, J. L.
FONTANGES, R. — Voir LAFONT, S.
FRANCHE, C. and ELMERICH, C. — Physiological properties and plasmid content of several strain of *Azospirillum brasilense* and *A. lipoferum*... 3
FRÈRE, M. F. — Voir LEFÈVRE, J. C.
GAILLARD, M. C. — Voir POTHIER, P.
GAVINI, F. — Voir OGER, C.
GAY, B. — Voir SCHMITT-SLOMSKA, J.
GERMAIN, P., MICLO, A. et KOBAWILA, S. — Biosynthèse de la Δ^1-stéroïde-déshydrogénase et dégradation de l'androst-4-ène-3,17-dione par *Nocardia restricta*..... 208
GHEORGHIU, M., LAGRANDERIE, M. et BREDÈCHE, M. — Stabilité et immunogénicité du vaccin BCG frais appliqué par un nouveau multipuncteur.. 307
GUIBOURDENCHE, M. — Voir RIOU, J. M.
GUINÉE, P. A. M., JANSEN, W. H., MAAS, H. M. E., LE MINOR, L. and BEAUD, R. — An unusual H antigen (z_{66}) in strains of *Salmonella typhi*..... 331
HERBAUT, J. — Voir POULAIN, D.
HUBERT, J., IONESCO, H. et SEBALD, M. — Détection de *Clostridium difficile* par isolement sur milieu minimal sélectif et par immunofluorescence..... 149
IONESCO, H. — Voir HUBERT, J.
IVANOFF, B. — Voir LAFONT, S.
JANSEN, W. H. — Voir GUINÉE, P. A. M.
JOLY, B. — Voir PETIT, S.
De JONCKHEERE, J. — Voir DIVE, D. G.
JOUVERT, S. — Voir POULAIN, D.
KARMAZYN-CAMPELLI, C. et MILLET, J. — Recherche d'une parenté sérologique entre la sérylprotéase et l'estérase excrétées par *Bacillus subtilis* au cours de sa sporulation..... 119
KAZMIERCZAK, A. — Voir POTHIER, P.
KOBAWILA, S. — Voir GERMAIN, P.
KOUMARÉ, B. — Voir THIBAULT, M.
LABEYRIE, S. et NEUZIL, E. — Addition de tyrosine ou de phénylalanine aux cultures de *Pseudomonas aeruginosa* : influence sur la croissance microbienne et la pigmentation..... 31
LAFEUILLE, B. — Voir PETIT, S.
LAFONT, S., DUMONT, J. M., IVANOFF, B. et FONTANGES, R. — Étude par la méthode ELISA, du titre des anticorps sériques et intestinaux anti-LPS chez la souris BALB/c vaccinée à l'aide de mutants « rough » et « smooth » de *Salmonella typhi murium*..... 59
LAGRANDERIE, M. — Voir GHEORGHIU, M.
LANÉELLE, M. A. — Voir ASSELINEAU, C.
LAPCHINE, L. et ASSELINEAU, C. — Présence d'un bactériophage chez *Mycobacterium phlei*..... 129
LE MINOR, L. — Voir BUISSIÈRE, J.
LE MINOR, L. — Voir GUINÉE, P. A. M.
LE MINOR, S. et SAUVAGEOT-PIGACHE, F. — Nouveaux facteurs antigéniques H (H21-H25) et O (O21) de *Serratia marcescens* : subdivision des facteurs O5, O10, O16..... 239

LECLERC, H. — Voir DIVE, D. G.
LECLERC, H. — Voir OGER, C.
LEFÈVRE, J. C., PRÈRE, M. F. et BOUVIER, F. — Isolement et caractérisation d'un plasmide de résistance à la pénicilline, dans une souche de *Neisseria gonorrhoeae* 283
LESOURD, M. — Voir DAVID, H. L.
MAAS, H. M. E. — Voir GUINÉE, P. A. M.
MICLO, A. — Voir GERMAIN, P.
MILLET, J. — Voir KARMAZYN-CAMPELLI, C.
MOLLARET, H. H. — Voir BERCOVIER, H.
NEUZIL, E. — Voir LABEYRIE, S.
OGER, C., GAVINI, F., DELATTRE, J. M. et LECLERC, H. — A propos des coliformes et de la colimétrie des eaux d'alimentation 183
ORFILA, J. — Voir EB, F.
PECHINOT, A. — Voir POTHIER, P.
PETIT, S., JOLY, B., LAFEUILLE, B. et CLUZEL, R. — Étude de la résistance au chloramphénicol de *Salmonella* et identification des plasmides R.. 69
POTHIER, P. KAZMIERCZAK, A., SIEBOR, E., GAILLARD, M. C. et PECHINOT, A. — Activité bactéricide de l'amoxicilline et du céfaclor *in vitro* en fonction de la variation des concentration sériques d'antibiotiques observées chez l'homme 293
POULAIN, D., TRONCHIN, G., JOUVERT, S., HERBAUD, J. et BIGUET, J. : Architecture pariétale des blastospores de *Candida albicans* : localisation de composants chimiques et antigéniques 219
PROMÉ, J. C. — Voir ASSELINEAU, C.
RICHARD, J. — Classification adansonienne et identification de *Pseudomonas* psychrotrophes isolés du lait cru conservé à basse température. 171
RIOU, J. Y., BUISSIÈRE, J., GUIBOURDENCHE, M., BRAULT, G. et CARLIER, J. P. — Hydrolyse de la tributyrine par les *Neisseria* et les *Branhamella* 159
ROUX, J. — Voir SCHMITT-SLOMSKA, J.
SABAOU, N., BENNACEUR, M. et BOUNAGA, D. — Le palmier dattier et la fusariose. — VIII. Action parasitaire d'un actinomycète envers *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis* 319
SAUVAGEOT-PIGACHE, F. — Voir LE MINOR, S.
SCHMITT-SLOMSKA, J., CARAVANO, R., ANOAL, M., GAY, B. and ROUX, J. — Isolation of L-forms from the spleens of *Brucella suis*-infected, penicillin-treated mice 253
SEBALD, M. — Voir HUBERT, J.
SIEBOR, E. — Voir POTHIER, P.
SOUSSY, C. J. — Voir THIBAULT, M.
SZULCZYNSKI, M. — Voir DOMKA, F.
THIBAULT, M., KOUMARÉ, B., SOUSSY, C. J. et DUVAL, J. — Relations structure-activité dans le groupe des quinolones : étude de l'activité antibactérienne de deux nouveaux composés 267
TRONCHIN, G. — Voir POULAIN, D.
VÉRON, M. — Voir AVRIL, J. L.

TABLE DES MOTS-CLÉS

Actinomycète, Antagonisme, Parasitisme, Fusariose ; *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedini*, Palmier dattier 319
Amoxicilline, Céfaclor, Bactéricidie ; Relation dose-réponse, Pharmacodynamine 293
Antagonisme, Actinomycète, Parasitisme, Fusariose ; *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedini*, Palmier dattier 319
Antibiotique, Intestin, *Lactobacillus* ; Dégradation, Résistance, Macrolides, Lincosamides, Streptogramines, Animal 51
Antigène H, *Serratia marcescens*, Antigène O ; Facteurs nouveaux, Épidémiologie 239
Antigène H (z_{66}), *Salmonella typhi*, Séro-diagnostic de Widal ; Homme, Indonésie 331
Antigène O, *Serratia marcescens*, Antigène H ; Facteurs nouveaux, Épidémiologie 239
Antigénicité, *Bacillus subtilis*, Sporulation, Sérylprotéase, Estérase ; Parenté sérologique 119
Azospirillum, Plasmide ; Fixation de l'azote, Bactériophage 3
Azoture de sodium, *Pseudomonas aeruginosa*, Pyocyanine, Tyrosine, Phénylalanine, Cyanure 31
Bacillus subtilis, Sporulation, Sérylprotéase, Estérase, Antigénicité ; Parenté sérologique 119
Bactéricidie, Amoxicilline, Céfaclor ; Relation dose-réponse, Pharmacodynamie 293
Bactéricidie, Quinolone, Bactériostase ; Relation structure-activité 267
Bactériophage, *Mycobacterium phlei* ; Croissance synchrone d'un voile, Microscopie électronique 129
Bactériostase, Quinolone, Bactéricidie ; Relation structure-activité 267
BCG, Vaccination, Multipuncture ; Stabilité, Immunogénicité 307
Blastospore, *Candida albicans*, Paroi cellulaire ; Cytochimie, Immunocytochimie, Mannanes, Sérotypes, Microscopie électronique 219
Branhamella, *Neisseria*, Tributyrine, Lipase, Estérase ; Diagnostic 159
Brucella, Forme L ; Production *in vivo*, Pénicilline, Microscopie électronique 253
Candida albicans, Blastospore, Paroi cellulaire ; Cytochimie, Immunocytochimie, Mannanes, Sérotypes, Microscopie électronique 219
Céfaclor, Amoxicilline, Bactéricidie ; Relation dose-réponse, Pharmacodynamie 293
2-Cétogluconate, *Enterobacteriaceae* ; Taxonomie 191
Chlamydia psittaci, *Chlamydia trachomatis*, Immunofluorescence ; Sérotypage, Microméthode, Souris de lignée pure 81
Chlamydia trachomatis, *Chlamydia psittaci*, Immunofluorescence ; Sérotypage, Microméthode, Souris de lignée pure 81
Chloramphénicol, Plasmide R, *Salmonella*, Incompatibilité ; Électrophorèse de l'ADN, Antibiotique, Résistance 69

Clostridium difficile, Intestin ; Milieu minimal sélectif, Immunofluorescence. 149
Coliforme, *Enterobacteriaceae*, Eau d'alimentation ; Contamination fécale.. 183
Cyanure, *Pseudomonas aeruginosa* ; Pyocyanine, Tyrosine, Phénylalanine, Azoture de sodium..... 31
Déshydrogénase, Stéroïde, *Nocardia restricta* ; Régulation..... 207
Desulfovibrio vulgaris, Sulfato-réduction, Glycérophosphate ; Écologie... 107
Eau, *Naegleria fowleri*, Température ; Isolement, Caractérisation, Souris.. 97
Eau d'alimentation, *Enterobacteriaceae*, Coliforme ; Contamination fécale.. 183
Enterobacteriaceae, 2-Cétogluconate ; Taxonomie..... 191
Enterobacteriaceae, Coliforme, Eau d'alimentation ; Contamination fécale.. 183
Escherichia coli, Facteur d'adhérence, Leucocyte mononucléé ; Homme.. 141
Estérase, *Bacillus subtilis*, Sporulation, Sérylprotéase, Antigénicité ; Parenté sérologique..... 119
Estérase, *Neisseria*, *Branhamella*, Tributyrine, Lipase ; Diagnostic..... 159
Facteur d'adhérence, *Escherichia coli*, Leucocyte mononucléé ; Homme.. 141
Forme L, *Brucella* ; Production *in vivo*, Pénicilline, Microscopie électronique. 253
Fusariose, Antagonisme, Actinomycète, Parasitisme ; *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedini*, Palmier dattier..... 319
Glutamyltransférase γ, *Yersinia pestis*, *Yersinia pseudotuberculosis* ; Diagnostic différentiel..... 197
Glycérophosphate, *Desulfovibrio vulgaris*, Sulfato-réduction ; Écologie... 107
Immunofluorescence, *Chlamydia psittaci*, *Chlamydia trachomatis* ; Sérotypage, Microméthode, Souris de lignée pure..... 81
Incompatibilité, Plasmide R, *Salmonella*, Chloramphénicol ; Électrophorèse de l'ADN, Antibiotique, Résistance..... 69
Inclusion paracristalline, *Mycobacterium leprae* ; Structures membranaires, Bactériophage D_{29}..... 41
Intestin, *Clostridium difficile* ; Milieu minimal sélectif, Immunofluorescence..... 149
Intestin, *Lactobacillus*, Antibiotique ; Dégradation, Résistance, Macrolides, Lincosamides, Streptogramines, Animal..... 51
Lactamase-β, *Neisseria gonorrhoeae*, Pénicilline, Plasmide ; Carte génétique, Épidémiologie..... 283
Lactobacillus, Intestin, Antibiotique ; Dégradation, Résistance, Macrolides, Lincosamides, Streptogramines, Animal..... 51
Lait, Psychrotrophie, *Pseudomonas* ; Classification adansonienne, Identification..... 171
Leucocyte mononucléé, *Escherichia coli*, Facteur d'adhérence ; Homme.. 141
Lipase, *Neisseria*, *Branhamella*, Tributyrine, Estérase ; Diagnostic..... 159
Lipide, *Mycobacterium leprae* ; Taxonomie, Acide tuberculostéarique, Acides mycoliques, Tatou, Spectrométrie de masse..... 19
Lipopolyoside, Vaccination orale, *Salmonella typhi-murium* ; Mutants, Souris BALB/c, ELISA..... 59
Multipuncture, BCG, Vaccination ; Stabilité, Immunogénicité..... 307
Mycobacterium leprae, Inclusion paracristalline ; Structures membranaires, Bactériophage D_{29}..... 41
Mycobacterium leprae, Lipide ; Taxonomie, Acide tuberculostéarique, Acides mycoliques, Tatou, Spectrométrie de masse..... 19
Mycobacterium phlei, Bactériophage ; Croissance synchrone d'un voile, Microscopie électronique..... 129
Naegleria fowleri, Eau, Température ; Isolement, Caractérisation, Souris.. 97
Neisseria, *Branhamella*, Tributyrine, Lipase, Estérase ; Diagnostic..... 159
Neisseria gonorrhoeae, Pénicilline, Lactamase-β, Plasmide ; Carte génétique, Épidémiologie..... 283
Nocardia restricta, Stéroïde, Déshydrogénase ; Régulation..... 207
Parasitisme, Antagonisme, Actinomycète, Fusariose ; *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis*, Palmier dattier..... 319

Paroi cellulaire, *Candida albicans*, Blastospore ; Cytochimie, Immunocytochimie, Mannanes, Sérotypes, Microscopie électronique..... 219
Pénicilline, *Neisseria gonorrhoeae*, Lactamase-β, Plasmide ; Carte génétique, Épidémiologie..... 283
Phénylalanine, *Pseudomonas aeruginosa*, Pyocyanine, Tyrosine, Cyanure, Azoture de sodium..... 31
Plasmide, *Azospirillum* ; Fixation de l'azote, Bactériophage..... 3
Plasmide, *Neisseria gonorrhoeae*, Pénicilline, Lactamase-β ; Carte génétique, Épidémiologie..... 283
Plasmide R, *Salmonella*, Chloramphénicol, Incompatibilité ; Électrophorèse de l'ADN, Antibiotique, Résistance..... 69
Pseudomonas, Psychrotrophie, Lait ; Classification adansonienne, Identification..... 171
Pseudomonas aeruginosa, Pyocyanine, Tyrosine, Phénylalanine, Cyanure, Azoture de sodium..... 31
Psychrotrophie, *Pseudomonas*, Lait ; Classification adansomienne, Identification..... 171
Pyocyanine, *Pseudomonas aeruginosa*, Tyrosine, Phénylalanine, Cyanure, Azoture de sodium..... 31
Quinolone, Bactéricidie, Bactériostase ; Relations structure-activité..... 267
Salmonella, Plasmide R, Chloramphénicol, Incompatibilité ; Électrophorèse de l'ADN, Antibiotique, Résistance..... 69
Salmonella typhi, Antigène H (z_{66}), Séro-diagnostic de Widal ; Homme, Indonésie..... 331
Salmonella typhi-murium, Lipopolyoside, Vaccination orale ; Mutants, Souris BALB/c, ELISA..... 59
Séro-diagnostic de Widal, *Salmonella typhi*, Antigène H (z_{66}) ; Homme, Indonésie..... 331
Serratia marcescens, Antigène O, Antigène H ; Facteurs nouveaux, Épidémiologie..... 239
Sérylprotéase, *Bacillus subtilis*, Sporulation, Estérase, Antigénicité ; Parenté sérologique..... 119
Sporulation, *Bacillus subtilis*, Sérylprotéase, Estérase, Antigénicité ; Parenté sérologique..... 119
Stéroïde, *Nocardia restricta*, Déshydrogénase ; Régulation..... 207
Sulfato-réduction, *Desulfovibrio vulgaris*, Glycérophosphate ; Écologie.. 107
Température, *Naegleria fowleri*, Eau ; Isolement, Caractérisation, Souris. 97
Tributyrine, *Neisseria*, *Branhamella*, Lipase, Estérase ; Diagnostic..... 159
Tyrosine, *Pseudomonas aeruginosa*, Pyocyanine, Phénylalanine, Cyanure, Azoture de sodium..... 31
Vaccination, BCG, Multipuncture ; Stabilité, Immunogénicité..... 307
Vaccination orale, Lipopolyoside, *Salmonella typhi-murium* ; Mutants, Souris BALB/c, ELISA..... 59
Yersinia pestis, Glutamyltransférase γ, *Yersinia pseudotuberculosis* ; Diagnostic différentiel..... 197
Yersinia pseudotuberculosis, Glutamyltransférase γ, *Yersinia pestis* ; Diagnostic différentiel..... 197

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 132 A

Section I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes.

Physiological properties and plasmid content of several strains of *Azospirillum brasilense* and *A. lipoferum*, by C. Franche and C. Elmerich. 3

Constituants lipidiques de *Mycobacterium leprae* isolé de tatou infecté expérimentalement, par C. Asselineau, S. Clavel, F. Clément, M. Daffé, H. David, M. A. Lanéelle et J. C. Promé..... 19

Addition de tyrosine ou de phénylalanine aux cultures de *Pseudomonas aeruginosa* : influence sur la croissance microbienne et la pigmentation, par S. Labeyrie et E. Neuzil..... 31

Paracrystalline inclusions in *Mycobacterium leprae*, by H. L. David, S. Clavel, F. Clément and M. Lesourd..... 41

Recherche d'une parenté sérologique entre la sérylprotéase et l'estérase excrétées par *Bacillus subtilis* au cours de sa sporulation, par C. Karmazyn-Campelli et J. Millet..... 119

Présence d'un bactériophage chez *Mycobacterium phlei*, par L. Lapchine et C. Asselineau..... 129

Δ^1-stéroïde-déshydrogénase et dégradation de l'androst-4-ène-3,17-dione par *Nocardia restricta*, par P. Germain, A. Miclo et S. Kobawila... 207

Architecture pariétale des blastospores de *Candida albicans* : localisation de composants chimiques antigéniques, par D. Poulain, G. Tronchin, S. Jouvert, J. Herbaut et J. Biguet..... 219

Section II. — Microbiologie médicale.

Degradation of macrolide-lincosamide-streptogramin antibiotics by *Lactobacillus* strains from animals, by G. N. Dutta and L. A. Devriese.. 51

Étude, par la méthode ELISA, du titre des anticorps sériques et intestinaux anti-LPS chez la souris BALB/c vaccinée à l'aide de mutants « rough » et « smooth » de *Salmonella typhi-murium*, par S. Lafont, J. M. Dumont, B. Ivanoff et R. Fontanges..... 59

Étude de la résistance au chloramphénicol de *Salmonella* et identification des plasmides R, par S. Petit, B. Joly, B. Lafeuille et R. Cluzel.. 69

Typage de *Chlamydia psittaci* par la microméthode en immunofluorescence, par F. Eb et J. Orfila..... 81

Adhérence des *Escherichia coli* entéropathogènes pour l'homme aux cellules mononucléées du sang humain, par J. L. Avril, J. L. Fauchère et M. Véron..... 141

Détection de *Clostridium difficile* par isolement sur milieu minimal sélectif et par immunofluorescence, par J. Hubert, H. Ionesco et M. Sebald. 149
Hydrolyse de la tributyrine par les *Neisseria* et les *Branhamella*, par J. Y. Riou, J. Buissière, M. Guibourdenche, G. Brault et J. P. Carlier 159
Intérêt taxonomique de la recherche de l'utilisation du 2-cétogluconate par les *Enterobacteriaceae*, par J. Buissière, G. Brault et L. Le Minor .. 191
Intérêt de la recherche de la γ-glutamyltransférase dans le genre *Yersinia*, par H. Bercovier, F. Falcou, G. Brault, J. Buissière et H. H. Mollaret 197
Nouveaux facteurs antigéniques H (H21-H25) et O (O21) de *Serratia marcescens* : subdivision des facteurs O5, O10, O16, par S. Le Minor et F. Sauvageot-Pigache 239
Isolation of L-forms from the spleens of *Brucella suis*—infected penicillin—treated mice, by J. Schmitt-Slomska, R. Caravano, M. Anoal, B. Gay and J. Roux 253
Relations structure-activité dans le groupe des quinolones : étude de l'activité antibactérienne de deux nouveaux composés, par M. Thibault, B. Koumaré, C. J. Soussy et J. Duval 267
Isolement et caractérisation d'un plasmide de résistance à la pénicilline dans une souche de *Neisseria gonorrhoeae*, par J. C. Lefèvre, M. F. Frère et F. Bouvier 283
Activité bactéricide de l'amoxicilline et du céfaclor *in vitro* en fonction de la variation des concentrations sériques d'antibiotique observées chez l'homme, par P. Pothier, A. Kazmierczak, E. Siebor, M. C. Gaillard et A. Pechinot 293
Stabilité et immunogénicité du vaccin BCG frais appliqué par un nouveau multipuncteur, par M. Gheorghiu, M. Lagranderie et M. Bredèche. 307
An unusual H antigens (z_{66}) in strains of *Salmonella typhi*, by P. A. M. Guinée, W. H. Jansen, H. M. E. Maas, L. Le Minor and R. Beaud 331

Section III. — **Microbiologie appliquée.**

Isolation of *Naegleria fowleri* from the cooling pond of an electric power plant in France, by D. G. Dive, H. Leclerc, J. De Jonckheere and J. M. Delattre 97
Utilisation de certains analogues de glycérophosphate par une bactérie sulfato-réductrice *Desulfovibrio vulgaris*, par F. Domka et M. Szulczynski 107
Classification adansonienne et identification de *Pseudomonas* psychotropes isolés du lait cru conservé à basse température, par J. Richard 171
A propos des coliformes et de la colimétrie des eaux d'alimentation, par C. Oger, F. Gavini, J. M. Delattre et H. Leclerc 183
Le palmier dattier et la fusariose. VIII. — Action parasitaire d'un actinomycète envers *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis*, par N. Sabaou, M. Bennaceur et D. Bounaga 319

INDEX DES LIVRES REÇUS

SMITH, J. E., BERRY, D. R. & KRISTIANSEN, B. — *Fungal biotechnology*.. 115
REID, R. A. & LEECH, R. M. — *Biochemistry and structure of cell organelles*.. 116
Critère d'hygiène de l'environnement 11 : Mycotoxines..... 116
LEESON, C. R. & LEESON, T. S. — *Histologie* (2e édition)..... 117
BERKELEY, R. C. W., LYNCH, J. M., MELLING, J., RUTTER, P. R. & VINCENT, B. — *Microbial adhesion to surface*..... 117
GIRARD, M. & HIRTH, L. — *Virologie générale et moléculaire*..... 118
JOHANNESSEN, J. V. — *Electron microscopy in human medicine.* Vol. *1* : Instrumentation and techniques 201
JOHANNESSEN, J. V. — *Electron microscopy in human medicine.* Vol. *7* : Digestive system..... 201
JOHANNESSEN, J. V. — *Electron microscopy in human medicine.* Vol. *6* : Nervous system, sensory organs, and respiratory tract..... 202
JOHANNESSEN, J. V. — *Electron microscopy in human medicine.* Vol. *8* : The liver..... 202
JOHANNESSEN, J. V. — *Electron microscopy in human medicine.* Vol. *9* : Urogenital system and breast..... 202
FRONTIER, S. — *Méthode statistique*..... 203
La vaccination antituberculeuse. Rapport d'un groupe scientifique ICMR/OMS 203
MAILLET, M. — *Biologie cellulaire*..... 205
PRÉVOT, A.-R. — *Recherches récentes sur les bactéries méthanogènes*... 205
Adhesion and microorganism pathogenicity..... 335
SONEA, S. & PANISSET, M. — *Introduction à la nouvelle bactériologie*..... 335
DNA repair: a laboratory manual of research procedures..... 336
BOYD, R. F. & HOERL, B. G. — *Basic medical microbiology*..... 336
FREY, D., OLDFIELD, R. J. & BUDGER, R. C. — *A colour atlas of pathogenic fungi* 336
RODHAIN, F. & CHARMOT, G. — *La pathologie au retour des pays tropicaux*.. 337